

■ 主な定格

品番		TH-47LFX60J	TH-47LFX6NJ
防塵防水性能		IP55※1相当	
ディスプレイ			
画面サイズ		47v型(1192 mm)	
アスペクト比		16:9	
画面有効寸法(W x H)		1039 x 584 mm	
液晶パネル/バックライト		IPSパネル/Direct LED	
解像度(H x V)		1920 x 1080 画素	
輝度(Typ)		2000 cd/m ²	1200 cd/m ²
コントラスト		1300:1	
ダイナミックコントラスト		500000:1	
視野角(上下左右各)		178°/178°	
設置方向		横/縦	
入出力端子			
HDMI入力		HDMI Type A コネクタ x 1	
DVI-D入力		DVI-D24ピン(デジタル) x 1、DVI Revision 1.0準拠 HDCP 1.1準拠	
音声入力(左右)		M3ジャック x 1(パソコン入力と共用)	
パソコン入力		ミニD-sub15ピン(メス)x 1	
音声入力(左右)		M3ジャック x 1(DVI-D入力と共用)	
DIGITAL LINK		RJ45 x 1(LANと共用)	
制御端子			
シリアル(外部制御用端子)		D-sub9ピン(オス)x 1 RS-232C準拠	
LAN		RJ45 100BASE-TX PLink™ 対応、(DIGITAL LINKと共用)	
音声			
音声出力(左右)		ピンジャック x 1セット	
電源			
使用電源		AC100 V ± 10% 50 Hz/60 Hz	
消費電力		370 W	270 W
本体電源「切」時		約0.3 W	
リモコン電源「切」時		約0.5 W	
アウトドアモード時		約41 W	
ネットワークスタンバイモード時		約16 W	
機構			
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)		1162 x 706 x 216 mm	
質量		約47 kg	
ベゼル幅		32 mm	
保護ガラス		あり	
マウント規格		VESA規格準拠 400 x 400 mm	
環境条件			
直射光対策(ブラックアウト対策)		あり(空冷式)	
動作範囲	温度	0℃～50℃/－20℃※2～50℃	
	湿度	20 % ～80 % (結露なきこと)	
付属品			
電源コード、リモコン、単3形乾電池、取扱説明書、ドアホルダー、Panasonicバッチ、ねじ			

※1 「IP」とは、防塵防水性能の尺度を表す国際規格(Ingress Protection)の略称です。腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。
故障の原因となります。
※2 アウトドアモード時。

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

●LCDディスプレイのv型(47v型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●画面の写真はハメコミ合成のイメージ写真です。●PLink 商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。
●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標、または登録商標です。●HDBaseT™はHDBaseT Allianceの商標または登録商標です。
●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは

受付：9時～17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)

https://sec.panasonic.biz/solution/info/

パナソニック株式会社 AVCネットワークス社 ビジュアルシステム事業部

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

●機能を説明するための写真はイメージです。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●このリーフレットの記載内容は2014年12月1日現在のものです。

■ 別売アクセサリ

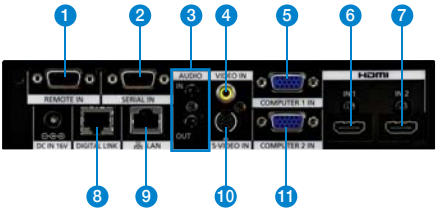
交換用エアフィルター
TY-AF60STD
オープン価格※

■ 周辺機器

デジタルインターフェースボックス
ET-YFB100
オープン価格※



■ 端子系統



- 1 リモート入力端子
- 2 シリアル入力端子
- 3 音声入力/出力端子
- 4 ビデオ入力端子
- 5 コンピューター1入力端子
- 6 HDMI1入力端子
- 7 HDMI2入力端子
- 8 デジタルリンク端子
- 9 LAN端子
- 10 Sビデオ入力端子
- 11 コンピューター2入力端子

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100
オープン価格※

予兆監視ソフトウェアは、イントラネット内にあるディスプレイの状態を監視し、異常を予測して通知する他、トラブル発生の予兆を検知します。ディスプレイの運用上のトラブルを最小限に抑えます。

Panasonic

堅牢液晶ディスプレイ

47v型 TH-47LFX60J

47v型 TH-47LFX6NJ

晴天時でも読みやすく、鮮明な情報を発信。

雨やホコリ、日光に強く 屋外設置に最適な堅牢ディスプレイ



1. 高い視認性

2. 堅牢性

3. システム拡張性



業務用ディスプレイ
まかせなサイト

詳しくはパナソニックビジネスサイトで
panasonic.biz/prodisplays



TH-47LFX60J

2000 cd/m²



TH-47LFX6NJ

1200 cd/m²



太陽光が直接にディスプレイに当たっても高輝度2,000 cd/m²の明るさで、コンテンツを鮮明に表示します。

※LFX60Jのみ。



IP55相当の防塵防水性能で屋外での情報表示に最適。

	TH-47LFX60J	TH-47LFX6NJ
輝度	2,000 cd/m ²	1,200 cd/m ²
IP	IP55相当	
動作環境	-20℃* / 0℃ ~ 50℃	
設置	縦置き / 横置き	
デジタルリンク	対応	

※アウトドアモード時。

高い視認性

広視野角のIPSパネルとLEDバックライトで、太陽光の下でも見やすい高輝度2,000 cd/m²を実現※。

高輝度LEDバックライトの採用でLFX60Jは輝度2,000cd/m²、LFX6NJは輝度1,200cd/m²を実現。明るい場所でも鮮明な映像表示を可能とし、伝えたい情報を正確に、優れた視認性で発信します。使用環境に応じたモデルの選択が可能です。

※LFX60Jのみ。



どの位置からも見やすいIPSパネル

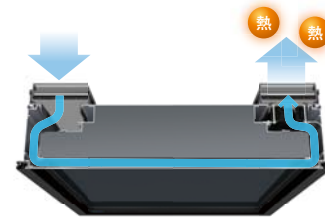
上下・左右ともに視野角の広いIPSパネルは、人が集まる公共の場への設置に適しています。ドライブスルー用のモニターでは、車種や座席の位置にかかわらずメニュー写真や文字が読みやすく、スムーズな注文を可能にします。



堅牢性

空冷システムによるブラックアウト対策と結露対策

ディスプレイを屋外に設置した場合、直射日光が当たり続けることで液晶パネルの温度が上昇。液晶分子が正常に動作しなくなるため、表面が黒くなる現象（ブラックアウト）が起こります。LFXシリーズは空冷システムにより、日光による液晶パネルの温度上昇を抑え、ブラックアウトを未然に防ぎます。同様に、寒冷地での内部結露も抑えます。



従来のLCD
直射日光により液晶パネルの温度が上昇し、ブラックアウトが発生。



LFXシリーズ
直射日光が当たる場合でもブラックアウトを防ぎます

温度変化に強く、真夏の太陽にも負けない高耐久ディスプレイ

LFXシリーズは、-20℃※～50℃という幅広い温度下で使用が可能に。寒冷地や熱暑地域への設置にも対応します。

※アウトドアモード時。

アルミキャビネット&保護ガラス採用

筐体には腐食に強いアルミキャビネットを採用。さらに保護ガラスを追加することにより衝撃にも強い堅牢性を確保しました。



※当社試験環境での結果です。その値を保証するものではありません。

システム拡張性

LANケーブル※1本で映像/音声/制御信号を最大100 m伝送できるデジタルリンクに対応

複数の入力ソースを接続し、LANケーブル※1本で非圧縮のHD映像/音声/制御信号の劣化を大幅に抑えることで最大100 mまで伝送できます。LANケーブルは取り回しが容易なため、省施工が可能に。別売のデジタルインターフェースボックスET-YFB100を使えば、メニューの変更、売り切れ時の表示等を遠隔操作で屋外に設置したディスプレイへ伝送できます。

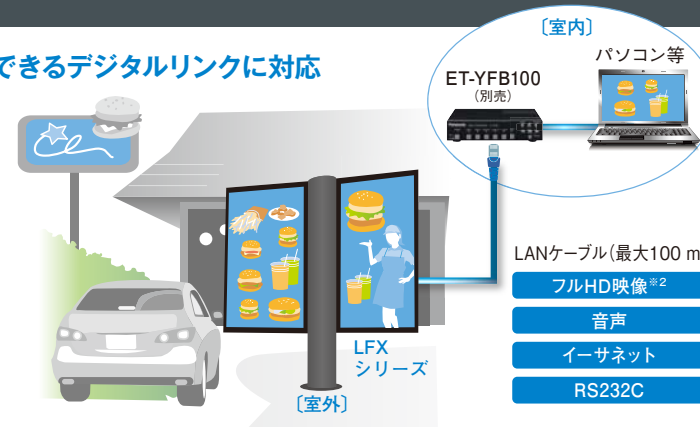
※1 CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

※2 WUXGA (1920x1200ピクセル) まで対応。

「デジタルリンク」は、HDBaseT Allianceにより策定されている通信規格「HDBaseT™」をベースに、パナソニック独自の機能を追加したものです。そのため、ET-YFB100のみならず、同じ通信規格をベースに開発された他メーカー周辺機器とも接続が可能。様々なシステムに対応できます。

動作確認済の他メーカー周辺機器については、下記URLをご参照ください。
http://panasonic.biz/prodisplays/support/digital_link.html

※HDBaseT™はHDBaseT Allianceの商標または登録商標です。



※長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画等を表示することで改善することができます。
※本製品は使用環境に応じたフィルターおよび、保護ガラスの内側の定期清掃が必要になります。